**Index of Claims** 

Appli	cation	Control	No.

10/690,795

Examiner

Vernal U. Brown

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KADY ET AL.

Art Unit

2635

1	Rejected
	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled

Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

The late of the			_												,								
1   V   S	Cla	aim	Date								Cla	aim	<u> </u>	Date									
S2	Final	Original	8/10/05										Final	Original									
3   \( \sqrt{1} \)			✓									]		51	П								
3		2					Τ	Π	Г	П	П	1 1		52	П				Г		1	Γ	
5   √   √   √   55   56   √   √   57   √   √   56   √   √   57   √   √   58   59   √   √   58   59   √   √   √   60   √   √   61   √   √   61   √   √   62   √   √   63   √   √   63   √   √   64   √   √   66   √   √   √   66   √   ✓   √   √   ✓		3				Г						1		53	П								
6   √   √   √   56   57   √   58   √   58   59   √   58   59   √   √   60   √   √   60   √   √   61   √   61   √   √   62   √   √   62   √   √   63   √   √   63   √   √   63   √   √   63   √   √   64   √   √   66   √   √   67   √   √   66   √   √   67   √   √   67   √   √   68   √   √   67   √   √   √   68   √   √   √   68   √   √   √   70   ✓   √   √   70   ✓   √   71   √   72   √   √   72   √   72   √   72   √   73   √   74   √   74   √   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   75   76   76			√																				
7   √     8   √     9   √     10   √     11   √     13   √     13   √     14   √     16   √     16   √     17   √     18   √     20   √     21   √     22   √     23   √     24   √     25   √     26   √     27   √     28   √     29   √     30   √     33   √     33   √     33   √     34   0     40   0     41   0     42   0     43   0     44   0     45   0     46   0     47   0     48   0     40   0     41   0<			✓									]											
8   √   0    0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0    0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0    0			✓									]										}	
9			√									]											
10			✓		L				<u>L</u>			]									L	L	
11						L	L	上		L					Ш				L				
12						L	L		L	L					Ш								
13			✓				<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>										<u> </u>	L.	
14   J     15   J     16   J     17   J     18   J     20   J     21   J     21   J     23   J     24   J     25   J     26   J     28   J     29   J     30   J     33   J     33   J     33   J     34   B     35   B     36   B     37   B     38   B     39   B     40   B     41   B     42   B     43   B     45   B     46   B     47   B     48   B     49   B			_	Ш	_	L	<u> </u>	<u> </u>		_				62	Ш				$oxed{oxed}$	<u> </u>	匚	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш
15	L			ᆫ	_	<u> </u>	L	$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$	_				Ш				L	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	Ш
16   \(  \)						_	L	<u> </u>	ļ	<u> </u>	L	1			Щ					_		_	Ш
17				Щ		L	┖	L		<u>L</u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$				Ш	_			<u>_</u>	<u> </u>			Ш
18						_	<u> </u>	ــــــ	L	<u> </u>	_				Щ	_					$oxed{oxed}$	_	Ш
19   \(  \)				_		<u> </u>		<u> </u>	╙	_	L				$\sqcup$				_	ļ			Ш
10			$\overline{}$			_	_	L_	┕	_					$\sqcup$	_			_	ļ		_	
21 √   71     22 √   72     23 √   73     24 √   74     25 √   75     26 √   75     27 √   77     28 √   77     29 √   78     30 √   80     31 √   80     33 √   80     81   82     83   84     85   86     87   87     88   88     89   90     41   90     44   94     45   96     46   96     47   97     48   99						_	_	L_	_						$\sqcup$	_		_			_	L.	Ш
1	<u> </u>				_		<u> </u>	L.				l			$\sqcup$				_		_	_	Ш
23   √   73   74   75     25   √   75   76   77   78   79   78   79   80   81   82   33   33   81   82   33   33   83   82   33   33   83   84   85   85   85   86   86   86   86   87   88   88   88   88   88   88   89   90   90   90   90   90   90   91   92   93   94   94   94   94   94   94   94   94   94   94   94   94   98   99   99   99   99   99   99   99   99		21			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>									<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
24   √   74   75     26   √   76   77     28   √   77   78     29   √   80   81     31   √   82   83     33   √   83   84     35   86   85   86     37   87   88   89     40   90   90   90     41   91   91   92     43   94   94   94     45   96   96   97     48   99   99   99			_			_	<u> </u>		_	-	<u> </u>				$\vdash$				_	_	<u> </u>	⊢	Ш
25   √   75     26   √   76     27   √   77     28   √   78     29   √   80     31   √   80     31   √   81     32   √   83     33   √   83     34   84   84     35   86   85     36   86   87     38   88   89     40   90   90     41   91   91     42   92   93     43   94   94     44   94   94     45   96   96     47   97   98     49   99   99						_	⊢	-	-	<u> </u>	-			73	$\vdash$			_	<u> </u>	_	_	_	Н
26   √   76     27   √   77     28   √   78     29   √   80     31   √   80     31   √   81     32   √   83     33   √   83     35   86   85     36   86   87     38   88   89     40   90   90     41   91   92     43   94   94     44   94   94     45   96   96     47   97   98     49   99   99	_					_	┝	<del> </del>	-		$\vdash$					_				_	├-	<u> </u>	Н
27   √   77     28   √   78     29   √   80     31   √   80     31   √   82     33   √   83     34   84   83     35   86   85     36   86   87     38   88   89     40   90   90     41   91   92     43   94   44     44   94   94     45   96   96     47   97   98     49   99   99				-		├	-	<del> </del>	-	H	⊢				$\vdash$				_	⊢	┝	-	$\vdash$
28   √   78     29   √     30   √     31   √     32   √     33   √     34   84     35   85     36   86     37   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   99     49   99	<u> </u>	20			_	⊢	⊢	-	┝	⊢	⊢				$\vdash$	$\dashv$				-	<u> </u>	H	Н
29	$\vdash$				_	$\vdash$	⊢	⊢		├-	├				$\vdash$	-			-	⊢	<u> </u>	⊢	$\vdash\vdash$
30   \( \)	$\vdash$					$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├-	-				$\vdash$			-	⊢	⊢	⊢	⊢	Н
31 √   32 √   33 √   34 82   35 83   36 85   37 87   38 88   39 88   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 96   46 96   47 97   48 98   49 99	$\vdash$			-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-				$\vdash$				$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
32   \( \)				$\vdash$			├─	-	$\vdash$	$\vdash$	-		-		$\vdash$				$\vdash$	├─		┝	Н
33   √   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99						$\vdash$	┢	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$				$\vdash$	┥	_		-	┢	-		H
34 84   35 85   36 86   37 88   39 88   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   47 97   48 98   49 99					_	-	┢	-	-		-				$\vdash$				$\vdash$	┢╾	-	$\vdash$	$\vdash$
35 85   36 86   37 88   38 87   38 88   39 88   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			Ť			$\vdash$	H			$\vdash$					-	+				$\vdash$	$\vdash$		Н
36   86     37   88     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99						<del> </del>	$\vdash$	-		$\vdash$	一	1 1	-	85		_				$\vdash$	-	-	Н
37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99						$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$					-	$\dashv$			$\vdash$	-	H		Н
38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99							-	-	$\vdash$		_					$\dashv$			_	┢		-	$\vdash$
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99				$\neg$		_	<del> </del>	-				1 1	$\neg$		t		_					_	-
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	$\vdash$						$\vdash$	$\vdash$	_	┢		1 1				_							
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99				$\dashv$		_	<del>                                     </del>	$\vdash$		$\vdash$		1 1			$\neg$	7					$\vdash$	$\vdash$	П
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99				$\dashv$			$\vdash$	H	Н					91	$\dashv$	ᅥ	-			T	Т	Н	Н
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			$\neg$	$\neg$		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$						一	$\dashv$					┢╌		П
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		43		$\neg$		Т		Г	Г	Г	Г			93	$\top$	寸		_		$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\sqcap$
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		44												94		1					П	П	М
46 96 97 97 48 98 99 99 99 99		45	$\neg$						Г					95	$\Box$	$\exists$							П
47 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		46							Г					96		T						П	$\sqcap$
48														97		ヿ						П	П
49 99 99		48												98									
50 100 100		49												99									П
		50												100									

Cla	Claim			Date										
			l	Ι	Ι	Ī		T	Γ					
<del> </del>	па													
Final	Original				1				l					
	Ō				l					1				
<u> </u>	E4	┝	-		-	┝	├	├—	⊢	⊢				
<b> </b>	51	⊢	<u> </u>	├-	├-	├-		<del> </del>	<del> </del>	⊢				
	52 53	┡	<u> </u>	├	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	⊢	├_				
	53		L	_	_	<u> </u>	_	_	_	<b>└</b>				
ļ	54		<u> </u>	_	_	_		_	_	<u> </u>				
	55	L	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>				
	56	_	L.	<u> </u>		L		_	_	<u></u>				
	57		<u>L</u>	_	L.	<u> </u>				L				
	58				L		_	<u> </u>	L	L				
	59													
	60													
	61							П						
	62					ĺ		Г	Г					
<b>—</b>	63		T			T		Т		Т				
	63 64	<u> </u>				t	$\vdash$	一	$\vdash$	<del>                                     </del>				
	65	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	-	t	$\vdash$	Н	$\vdash$	t				
	66	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	╁	-		$\vdash$				
-	67	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$				
	68		├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-		-				
-	69		<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$								
	70	_		_	⊢	⊢	_	_	<u> </u>	⊢				
	70	<u> </u>		_	<u> </u>	_	_	_	_	⊢				
<u> </u>	71	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>				
1	72 73		ļ	<u> </u>	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢				
	/3		_	_	_	_		<u> </u>	<u> </u>					
$\vdash$	74 75		_	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				
	75				L	L	_	_		L				
	76			L	L	_	L_	匚		Щ				
	77 78				匚	L_		_		ᆫ				
<u></u>	78									L				
	79		_	<u> </u>										
	80							L	L	L				
	81				L									
	82													
	83													
	84													
	85						Г							
	86			Г	Т	Г				Г				
	87					Г				T				
П	88			<u> </u>	Г	T		<b></b> -	Ι	<del>                                     </del>				
	89		_	_		<del>                                     </del>	_							
	90	$\neg$		Н		$\vdash$			<u> </u>					
$\vdash$	91	$\dashv$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	Н	$\vdash$					
	92	-		$\vdash$	<del></del>	-	-		-					
	93	$\dashv$		Н-	-	-	-	-		-				
-	94	-				H		$\vdash$	H	-				
$\vdash$	95	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-			$\vdash$				
$\vdash$	96			-	-	$\vdash$	Н	-		-				
		-				-	Н		-	<u> </u>				
$\vdash$	97	-		-	$\vdash$				-	ļ				
$\vdash \dashv$	98	_		_	ļ	<u> </u>		$\vdash$		$\vdash$				
-	99			Щ.	Щ	<u> </u>	Щ	<b> </b>						
	71111													

		Dota									
Cl	_				Dat	<u>e</u>			_		
Final	Original										
	101 102 103										
	102		<u> </u>		L	_				Ш	
	103					L_					
	104	_									
	105 106	L	_	L		匚		L		Ш	
	106	L	_	L		$oxed{oxed}$		匚		Щ	
	107	_	L		L	L			L	Ц	
	108				_			$ldsymbol{le}}}}}}$		Ш	
	109 110		<u> </u>	L.	L	┞	L	╙		Щ	
	110		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	╙	<u> </u>		Ш	
	111	<u> </u>	⊢	⊢	<u> </u>	<u> </u>	Щ.	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	112	<u> </u>	-	<del> </del>	₩	<del> </del>	<del> </del>		$\vdash$	Н	
	113	<u> </u>	<u> </u>	├-	$\vdash$	$\vdash$	-		$\vdash$	Н	
	114 115	<del> </del>	_	⊢	<del> </del>	-	⊢	_	⊢	$\vdash \vdash$	
	115	├	⊢	⊢	$\vdash$	<del>  -</del>	$\vdash$	⊢	<del> </del>	Н	
	116 117	$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>	⊢	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	Н	
	118		_	<u> </u>	⊢	├	⊢	├	-	Н	
	110	-	_		$\vdash$	-		$\vdash$	H	$\vdash$	
	119 120 121	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	⊢	├	┝	⊢		
	121				$\vdash$	$\vdash$		H	⊢	$\vdash$	
	122			-	┢	1	-	┢	⊢	Н	
	122 123 124 125 126 127 128 129			_		-			$\vdash$	Н	
	124				$\vdash$			$\vdash$		Н	
	125								Т	П	
	126									П	
	127										
	128										
	129										
	130			$ldsymbol{ley}}}}}}}$	L	_					
	130 131 132			Ļ			L			Ш	
	132			_		L	_			Щ	
	133 134			<u> </u>		_	L			Щ	
	134		_	_		_		_		Н	
	135 136	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	_	Н	
	137	_		⊢		⊢	⊢			H	
	138	_	_	-	┝	$\vdash$	$\vdash$			Н	
	138 139					-	-	H		Н	
	140			_	$\vdash$	-				Н	
-	141	-	П	Т	Г	Г	$\vdash$	$\vdash$	_	Н	
	142									П	
	143										
	144										
	145										
	146				$ldsymbol{le}}}}}}}$	_	$oxedsymbol{oxed}$			Ш	
	147			_		L.				Ш	
	148			_		<u> </u>	<u> </u>	Щ		Ш	
	149	Щ		_		$\vdash$	<u> </u>		<u></u>	Щ	
	150									ш	